	Index of Claims													1	Application No.										Applicant(s)								
Rejected — (Through numer Cancelled + Restricted Claim Date Claim Feu Feu													10/615,180 Examiner										SUN ET AL.										
				Rejected — (Through num Cancelled + Restricted												Joseph L. Williams										2879							
															JUSEPH L. WHINSHIS									_20	2019								
√ Rejected									(Through numera					ral))	N			Non-Elected				A		Appeal								
	= Allowed					+	Restricted						_			1	lr	Interference				0	Objected			1							
	Claim						_	Claim							Date					7		J 	Date					_ 	-	1			
		7—	7	//// <u>/</u> ///////////////////////////////				П	\dashv									וו	٦	Т	1		aim =	Н	T	Т					Т		
	Final	Origin	10									Final	Origina										Final	Original									
		I	N	\Box	1	T					١,										土			101		1	1	\pm	\pm	\pm			
	-	1 3		+	+	╁	╀╌	Н	Н	_		 		┝		┝	\vdash	Н	\dashv	-		4		102 103	П	\dashv	\bot	Ŧ	Ŧ	Ŧ	\bot		
		4	N		ļ	丰							54							1	1	<u> </u>		104	H	+	╅	+	+	╁	╁╾	-	
	\vdash	1-7		-+	╀	+	+	Н	\dashv	_			55		_				\dashv	_	Ŧ	7		105		\dashv	1	1	1	T	二		
			7		土	上			╛	╛			57					\forall	\dashv	+	+	1		106 107	\dashv	+	+	╀	╀	╀	+	-	
	-	1-1	0 >	_	+	\perp	Н		4	\neg	•		58				П		\Box	7	1	1		108	\Box	1	1	\perp	İ				
		1	ŏ	$^{+}$	+	+	H	\dashv	┪	\dashv	ļ			Н		Н	Н	\dashv	┪	+	+	┨╏		109 110	\dashv	4	+	+	+	╀	+	Н	
		12	Ą	\bot	Ŧ			\exists	\exists	4			61						コ	1		1 1		111	士	士	土	1	士	上			
		13	<u>-</u>	+	╁	╁	╁┤	┪	╅	\dashv	ł	\dashv		Н	Н	Н	\dashv	┥	\dashv	+	┿	┨╏		112 113	-	+	+	+	1	╀		Н	
		14	=	\bot	I		П		コ	コ			64							1	士	j t		114	_	1	†	╁	╁	╁╴		Н	
	-	15 16	=	╬	╁	╁	Н	\dashv	+	┥	٠	-	65		\dashv	\dashv	\dashv	4	4	4	\perp] [115	\dashv	\bot	T	T	Ţ	I			
		17	=						士	╛	t		67				\exists	1	\dashv	+	╁	1 }		116 117	\dashv	┿	┿	╁	╁	╁╌	+	Н	
	<u> </u>	18 19	= =	+	╀	\vdash	H	\dashv	4	4	F	\neg	68	\Box			\neg	\dashv	1	7	T] [118	コ	丰	#	1	I				
		20						1	\dashv	┨	ŀ	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	┥	┥	┿	╁	╁	1 }		119 120	+	+	╀	╀	╀	+	H	\vdash	
		21	4	\bot	F		П	\exists	Ţ	7	ļ		71	\Box	コ			\dashv	\downarrow	#	丰	1		121		土	土	İ	上				
		23	+	+	╁	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	ŀ	\dashv	73	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	╫	┨┠	-	122 123	+	+	+	╀	-	_	Н	\Box	
		24	7	1	L		\Box	1	\downarrow	\exists	ļ		74			\exists	ゴ	士	士	士	土	1 t		124	\pm	\pm	t		t	-	Н	\dashv	
	\vdash_{\dashv}	25 26°	╁	╁	╁	\vdash	+	+	+	4	-	\dashv		+	4	\dashv	4	+	+	+	\perp	F		125 126	\bot	Ţ	Ţ	L					
		27	丁	土				I	士	ゴ	Ė		77	1		1	1	1	+	十	╁	1 h	\dashv	127	+	╁	╁	╁	╁	\vdash	Н	\dashv	
	$\vdash \vdash \vdash$	28 29	+	+	-	$\vdash \vdash$		4	4	4	F			4	\dashv	\neg	7	4	7	Ţ		1 F		128	#	I						ゴ	
~		.30	1				\dashv	+	✝	┪	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	╁	╁	╽┠	\dashv	129 130	╁	╀	╁	╀	├	H	$\left \cdot \right $	\dashv	
		31		1	L	П	\Box	\downarrow	1	7	ļ			7	1	1	1	1	\downarrow	丰	\top			131		土	上					ᆸ	
	\vdash	32	+	+	\vdash	Н	\dashv	+	+	\dashv	┢			+	+	\dashv	+	╁	+	+	+	╽┟		132 133	+	+	╀	╀	_	L		4	
		34	#	丰			1	\perp	#	1	L		84	\perp	⇉	士	土	土	土	土		ΙĖ		134	1	\pm	+	H	H	H	┝╌┤	┥	
	 	35 36	+	+-	H	┝╢	\dashv	+	+	\dashv	ŀ		85 86	-	4	4	4	4	\bot	Ŧ		[135	Ţ	Ţ	Γ	L				\exists	
		37	1	土			士	1	土	1	t		87	1	\pm	士	\pm	\pm	1	+	+	▎┞		136 137	+	+	╁	-	Н	Н	Н	\dashv	
		38	4	╀	-	\vdash	+	+	+	4	Ļ		88 89	4	4	4	4	4	Ŧ	Ţ	\Box	ļ		138	1	Ţ							
		40	土				\pm	+	+	1	H		90	+	+	+	+	╁	+	╁	╁┤	-		139 140	╁	╁	╁	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	
		41	1	1	П	\Box	4	Ŧ	Ţ	7	F		91	\Box	7	7	1	1	1	1	\Box	ļ		141	1	T	上						
		43	+	+	H	\dashv	+	+	╁	1	H		92 93	+	+	+	╁	╫	+	+-	╀┤	 -		142 143	+	╄	+-	\vdash	Н		\dashv	4	
		44	7	\perp	口	\Box	#	丰	1	1	L		94	1	1	丰	#	工	1	1	廿			144	士	士	上		H			7	
		45 46	+	+	dash	+	+	+	╀	+	+		95 96	+	+	+	+	+	+	+	+	F		145 146	#	F	\vdash	П	П	\Box	7		
		47	丁			#	\pm	1	上	1			97	土	士	士	士	士	1	1	± 1	 		147	+	+	\vdash	H	H	\dashv	\dashv	\dashv	
		48 49	+	+	dash	+	+	+	+	\downarrow	F		98 99	Ŧ	7	7	Ŧ	Ŧ	Ţ.	F	\Box	F		148	T	L		Ц		\sqsupset	\dashv	\exists	
l		50	土			土	士	1	士	1	L		00	\pm	士	士	士	\pm	\pm	\pm	$oxed{H}$	\vdash		149 150	╁	+	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	
									-													_			_		_					_	

Application No.

Applicant(s)